



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکتری در رشته دندانپزشکی

عنوان:

میزان آگاهی دندانپزشکان عمومی شهر قزوین از چگونگی ضدعفونی کردن قالب تهیه شده از دهان بیمار در
سال (۹۴-۹۵)

استاد راهنما:

دکتر امیر حسین شکيبا مهر

نگارش

کامران شریفی

شماره پایان نامه

۷۴۳

سال تحصیلی

۹۴-۹۵

چکیده: سابقه و هدف:

با توجه به اهمیت مسئله کنترل متقاطع عفونت ضروری است که دندانپزشکان و تکنسین های لابراتوار اطلاعات کافی از چگونگی ضدعفونی کردن قالب های تهیه شده با مواد قالبگیری گوناگون را داشته باشند. هدف از این تحقیق بررسی میزان آگاهی دندانپزشکان عمومی از چگونگی ضدعفونی کردن قالب تهیه شده از دهان بیمار بوده است.

مواد و روشها: جامعه مورد بررسی در این تحقیق 140 نفر از دندانپزشکان عمومی شهر قزوین بود که از این میان 109 نفر در این تحقیق همکاری کردند. این مطالعه به روش مقطعی (Cross-Sectional) ^(۲۵) در بهار ۱۳۹۴ در شهر قزوین انجام شد. نحوه جمع آوری اطلاعات بصورت تکمیل پرسشنامه (پرسشنامه توسط استاد راهنما طرح گردید) و حضوری با مراجعه پژوهشگر به محل کار دندانپزشکان صورت گرفت. پرسشنامه شامل ۱۰ سؤال بود که سؤال اول، مشترک و بقیه سؤالات به ۳ دسته به تفکیک مواد قالب گیری (آلژینات، مواد الاستومریک و زینک اکساید اژنول) تقسیم شد. پرسشنامه در اختیار دندانپزشک قرار گرفت و پس از چند روز جمع آوری شد. سپس اطلاعات جمع آوری شده با توجه به سیستم امتیاز بندی میزان آگاهی بر اساس جنس (خانم-آقا)، نحوه ورود به دانشگاه (کنکوری- بهداشتکار دهان و دندان-تکمیلی) و سابقه طبابت (کمتر از ۵ سال و بیشتر از ۵ سال)، توسط نرم افزار آماری spss نسخه 20 آنالیز آماری شد.

یافته ها:

میانگین پاسخهای صحیح دندانپزشکان به ۱۰ سؤال پاسخنامه ۶/۶۱ با انحراف معیار ۱/۸۳ بود که از این تعداد ۳۹/۴٪ به بیش از ۸۰٪ سؤالات پاسخ صحیح داده بودند. اختلاف میانگین آگاهی به تفکیک جنس، از لحاظ آماری معنی دار بوده است. میانگین آگاهی دندانپزشکان زن بصورت معنی داری بیش از مردان بوده است. ($P=0/000$) اختلاف میانگین آگاهی دندانپزشکان عمومی به تفکیک سابقه طبابت نیز معنی دار بوده است. بدین معنی که میانگین آگاهی دندانپزشکان با سابقه بالاتر از ۵ سال نیز از دندانپزشکان با سابقه طبابت کمتر از ۵ سال، کمتر بوده که این اختلاف از نظر آماری معنی دار است. ($P=0/000$) و اختلاف میانگین آگاهی دندانپزشکان بر حسب نحوه ورود به دانشگاه معنی دار نبود.

نتیجه گیری: آگاهی کلی دندانپزشکان از چگونگی ضدعفونی کردن قالب تهیه شده از دهان بیمار، ۳۹/۴٪ خوب بود.

واژگان کلیدی: ضدعفونی، قالب های دندانپزشکی، آگاهی، جنس، سابقه طبابت، نحوه ورود به دانشگاه

Abstract:**Background and Objectives:**

Given the importance of cross-control of infections, it is essential that dentists and laboratory technicians have adequate awareness of how to disinfect the molds made of various molding materials. The aim of this study has been to investigate the general dentists' awareness levels about how to disinfect the mold made from the patient's mouth.

Materials and Methods: The study population of this study was 140 dentists in Qazvin City of whom 109 dentists contributed to this study. This research was carried out as a cross-sectional research in the spring of 2015 in the city of Qazvin.

Information gathering was performed through completion of questionnaires and face-to-face attendance of surveyors at the workplaces of dentists. The questionnaire consisted of 10 questions of which the first was a common question, and other questions were divided into 3 categories in respect of their molding materials (alginate, elastomeric materials and Zinc Oxide Eugenol).

The questionnaires were given to dentists and after a few days they were collected. The data collected were analyzed using SPSS statistical software (ver.-20) according to the rating system of awareness level based on sex (female-male), university admittance method(nationwide entrance exam- oral/dental hygienist- Complementary) and dentistry experience (less than 5 years and more than 5 years).

Findings:

Average correct answers of the dentists to 10 questions of the questionnaire, was 6.61 with a standard deviation of 1.83 of which 39.4% gave correct answers to over 80% of questions. Mean difference of awareness, disaggregated by gender, has been statistically significant. The average knowledge of women was significantly higher than men.

Mean difference of General dentists ($P=0.000$) disaggregated by dentistry experience was also significant. This means that awareness level of dentists with more than 5 years of experience was less than dentists with less than 5 years of experience; and this difference is statistically significant. ($P=0.000$) and Mean difference of General dentists disaggregated by university admittance method was not significant.

Conclusion: The general awareness of sterilization method of dental molds from the patient's mouth was good (39/4%).

Keywords: sterilization, dental molds, awareness, gender, dentistry experience, university admittance method



Qazvin University of Medical Science Dental School

A Thesis for Doctorate Degree in Dentistry

Title:

**Evaluation of genral dentists Knowledge of patients-
mouth impression disinfection in Qazvin**

Supervisor:

Dr. Amir Hosaine Shakiba Mehr

Written By:

Kamran Sharifi

Thesis No 743

Year 94-95